

# الأيضاح الشافي في معرفة الاوقات



|       |      |
|-------|------|
| مستحق | ٥٢   |
| مستحق | ٦٥٠٠ |
| مستحق | ١٥٠  |
| مستحق | ٧٤   |

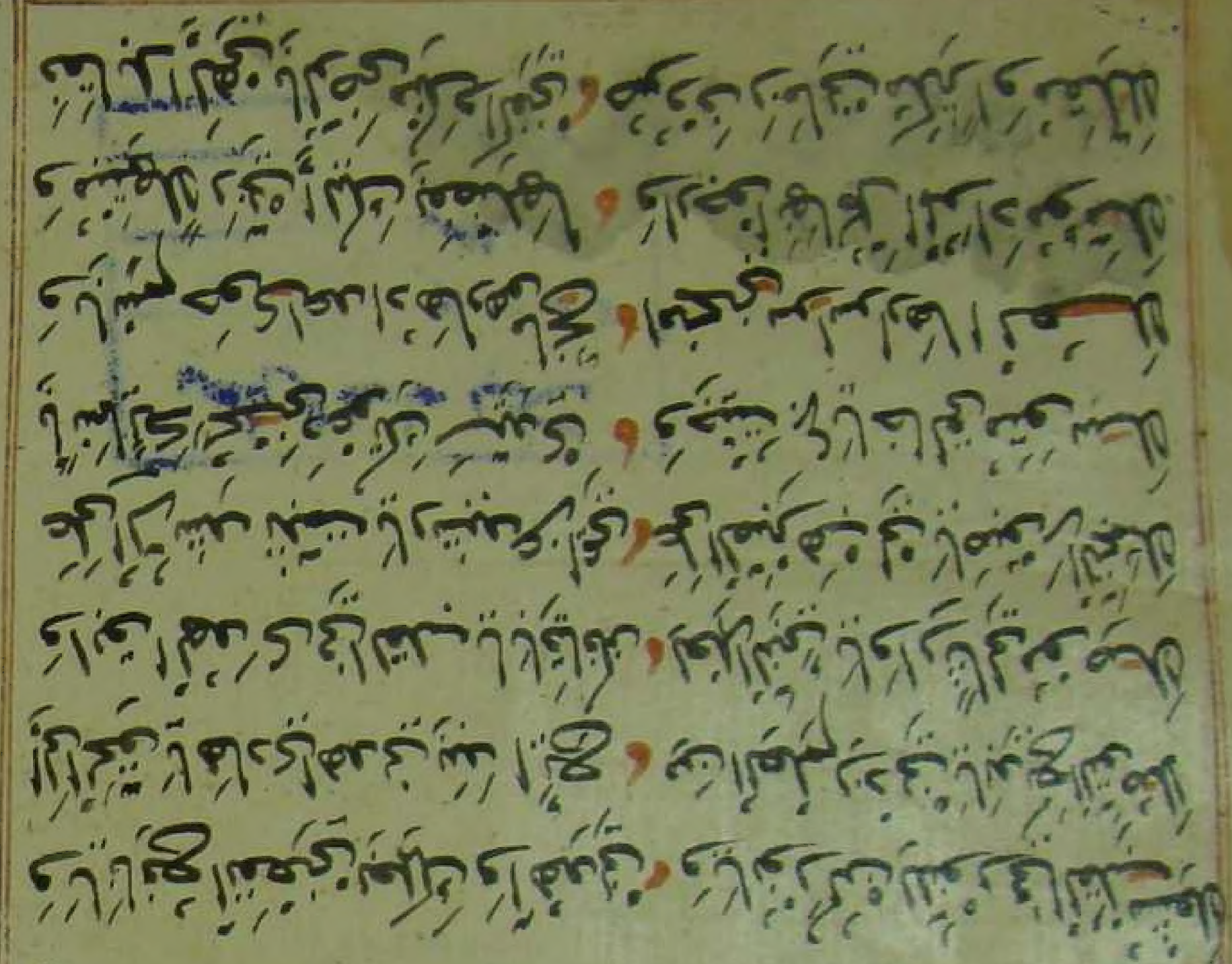
مستحق  
١١٣٥

مستحق  
١١٣٥

١

١٠٠





وهذه الايات دلالة على اختلاف الاسعار غلا وخصا وتوسطا  
 بحلول اجل في احد ابواب الالف ثني عشر وحدة منسوبه الى قوله  
 سيدنا علي ابن ابي طالب رضي الله عنه وكدرم وجهه  
 ان حل كيون في الميراث والحمل والتعبر والسرطان الفارس البطل  
 فالسعر مختلف المحالات مضطرب غلا وخصا بسهل الارض وجبل  
 والقوس والحق والجود وسبلة فهم بزوج الرخا والرخص مع كل  
 والله في سنة ان اضحى لعقرب والذلولو لمجدي اوفي الليث خير  
 يخلو به السعري في شام وفي عين وياكل الرجل الطاري هنا الرجل  
 هذا ما وجد في الام وبالله التوفيق وله الحمد والمنه على احسن ما عليه



كتاب

# كتاب الإفصاح الساجي بالإتقان في معرفة المسالك

و صلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله الذي خلق الإنسان وعلمه البيان ووفق من شاء  
بالإسلام وهداه للشرائع والآحكام ووفق من شاء  
من عباده إلى الهداية والتقريب وصرف من شاء من عباده  
إلى الضلالة عن أوصاف الطريق **وأشهد أن لا إله إلا الله**  
وحدّه لا شريك له **وأشهد أن محمدا عبده ورسوله**  
المصطفى من صميم العرب وأطيبها محمدا وأزكاهم ولدا  
وأوفاهم موعدا وأنصحبها مشدا وأشرافها نسبا وأرحمها  
حسبا صلى الله عليه وسلم وعلى آله أجمعين وعلى عترته وأزواجه

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| مكتبة جامعة القاهرة |               |
| ٦٨                  | الرقم العام   |
| ١٩١٥٤٩              | الرقم الخاص   |
| ٥٠٦٦٥               | الرقم الورودي |

الطهار

الطهار وعلى المهاجرين والأنصار صلاة دائمة ما تقاب  
الأمموان واختلفت أئمة مدان الليل والنهار **وبعد** فإنه  
يسألني من تبيين علي إجماله وتناكده طي طاعته أن  
أجمع له كتابا في علم الفلك مما يشتمل على معرفة المسالك  
وطالعها وغاربها **ومعرفة** البروج والأزمان والأفلاك  
والسنة الرومية **ومعرفة** الشهور العربية بحروف الحمل ومعرفة  
المقاسم والمساح وفضولها **ومعرفة** الليل والنهار **ومعرفة**  
**الزوال** بزيادته ونقصانه **ومعرفة** دخول سرور هامة ساعق  
بذلك بما ذكره علماء الفلك العادقون والكتاب المدققون  
وإردائه بقوايد ورعايد من كتب الفقه والتفسير والحديث  
والنسخ والفقه كالمقاموس لمجد الدين والآ زمان ومواقف  
الصلوات وسير القهر ومعرفة حلوها في البروج والمنازل  
فلم تكن مخالفة في ذلك ثم كاسه عندي **فاستمر**  
**الله تعالى** في جميع ذلك مع اعترافي بقصور معرفتي  
وخوف همتي لا أني لست من أهل هذا الشأن ولا من



حيث هذا المبدأ **وسميت كتاب الأيضاح**  
**المتأني بالالتفات في معرفة المنار والاوليات** فساكن  
الله ان يجعل قصدي فيه خالصا وجهك الكريم  
وان يعنني فيه من المولى الحكيم يا عليم وان تفعلنا واية  
يدك وان تحبنا طريقا بها لك وان تسلك بنا وبه احسن  
امسالك وان تحفظنا من كل سوء في مرة الصديقين والشهداء  
والصالحين وخصي اولئك فانه ربي ذلك والعاذ وعلي  
بما هنالك وهذا اجل ما بدا فيه **فصل** واعلم ان السنة  
العربية القامية يوم واربعه وخمسون يوما وخمس وسبعين  
يوم وتسمى القمرية لانها مرتبة على سيرة القمر في المنار  
وهي التي تعرف بالاهلة **اولها محرم** وآخرها ذو الحجة وعد  
ايامها كما ذكرنا ثلثا يه واربعه وخمسون يوما لان الشهر  
اذا كان ثلثين يوما مضروبه في اثني عشر كانت ثلثا يه  
وستين يوما ثم ينقص منه ستة ايام فيبقى ثلثا يه واربعه  
وخمسون لانه لا يحسب الشهور العربية الا شهورا ثمانية

وشهر

وشهر انا قصا تسعة وعشرين قصير سنة واثني عشر  
ناقصه وهذه القمرية على النجاشات واحال الدوان والعد  
في الطلاق فاعلم ذلك نصيبه **فصل** واما السنة الرومية  
الشمسية فليس تعرف الا بالاربع والساعات والقي وعددها  
ثلثا يه وخمسة وستون يوما وربع يوم وذلك لانها مرتبة  
على سيرة الشمس في المنار وذلك لان الشمس لها ثمانية وعشرون  
منزلة كل في كل منزلة ثلاثة عشر يوما الا منزلة واحدة  
فانها تقيم فيها اربعة عشر يوما وهي الذراع فاذا ضربت ثلثة  
عشر في ثمانية وعشرين ومردت عليه يوما كان مبلغ ذلك  
ثلثا يه وخمسة وستون يوما وهذه السنة الشمسية هي  
الرومية فاعلم ذلك **واعلم** ان سيرة الشمس تزد على شهور  
القمر اربعة عشر يوما فمع من ذلك ثلثة سنين ادا وثلثة  
ايام ثم يتطرد الكلام الى اخره من الكراسية ومن تمام هذا  
الكلام فيما بعده في الكراس الثاني عند قوله والسنة  
الرومية عانة عند دورة الشمس على جميع المنار الى اخره



وسياقي الكلام على ذكر ايامك وعدد ما فيها بعد ان  
شاء الله تعالى **فصل** في الشهور الرومية وموافتها وهي  
اثني عشر شهرا **فاولها** تشرين الاول احد وثلاثون يوما **وتشرين**  
**الثاني** ثلاثون يوما **وكانون الاول** احد وثلاثون يوما  
**وكانون الثاني** احد وثلاثون يوما **وشباط** ثمانية وعشرون  
يوما **وآذار** احد وثلاثون يوما **وبيسان** ثلثة وثلاثون يوما **وايار**  
احد وثلاثون يوما **وحزيران** ثلثة وثلاثون يوما **وتميمون** احد  
وثلاثون يوما **واب** احد وثلاثون يوما **وايلول** ثلاثون يوما  
**واعلم** ان الاشهر الرومية منها ما هو ثلاثون يوما كما ذكرنا  
ومنها ما هو احد وثلاثون يوما لاشباطا فانه ثمانية وعشرون  
يوما وربع ويزداد في كل اربع سنين يوما **واعلم** ان يوم  
اثني وعشرين من تشرين الاول يكون الله واحد عشر ساعة  
والليل قد رثله ثلثة عشر ساعة **ويوم** اثني وعشرين من تشرين  
الثاني يكون الله واحد عشر ساعة والليل اربعة عشر ساعة  
**ويوم** اثني وعشرين من كانون الاول يكون الله واحد عشر ساعة

ساعات

ساعات والليل قد رثله خمسة عشر ساعة وهو اقصر يوم في السنة  
واطول ليلة ويكره شرب الماء بالليل في هذا الشهر كله  
بعد النوم ويخوف منه الحنون والجماع جيد في هذا الشهر  
**ويوم** اثني وعشرين من كانون الثاني يكون الله واحد عشر  
ساعات والليل قد رثله اربعة عشر ساعة **ويوم** اثني وعشرين  
من شباط يكون الله واحد عشر ساعة والليل قد رثله ثلثة عشر  
ساعة **ويوم** الثاني والعشرين من آذار يكون الله اثنى عشر  
ساعة والليل كذلك **ويوم** الثاني والعشرين من نيسان  
يكون الله ثلثة عشر ساعة والليل احدى عشر ساعة **ويوم** اثني  
وعشرين من ايار يكون الله اربعة عشر ساعة والليل عشر  
ساعات **ويوم** اثني وعشرين من حزيران يكون الله خمسة  
عشر ساعة والليل تسع ساعات وهو اطول يوم السنة واقصر ليلة  
**ويوم** اثني وعشرين من تموز يكون الله اربعة عشر ساعة  
والليل قد رثله ساعات **ويوم** اثني وعشرين من آب يكون  
الله ثلثة عشر ساعة والليل احدى عشر ساعة **ويوم** اثني



وعشرين من ايلول يكون الدهر اثني عشر ساعة والليل كذلك  
 ويوم اثنين وعشرين من كانون الاول يفارق الشمس برج  
 القوس وتترك اول درجه من الجدي وتبعد الشمس اجمعه  
 عن اليمن واعلم ان هذه الحروف الاثني عشر شهرا الروم فما  
 كان منها منقوطا فهو واحد وثلاثون يوما وما كان منها غير  
 منقوطة فهو ثلثون يوما شباط فانه ثابته وعشرين يوما وقد  
 ندم وهي هذه **بهنيك فوايك** محمد هـ احسب اثني عشر  
 حرفا بعد اشهرها فترى لكل حرف على الولا فكون لتشرين  
 الاول وهو واحد وثلثون وتشرين الثاني اربع وثلثون  
 والكانون الاول اثنتي عشرة والكانون الثاني اربع وثلثون  
 وثلثون وعلى هذا الى اخرها **وقال** بعضهم شهرا  
 الروم بولوها في زيادات ونقصان فتشرين الثاني وايلول  
 ونيسان ثلثون ثلثون يوما وحريان وشباط نقصه اثنان  
 وباقيته اخوان **وجد** بخط الفقيه الامام احمد بن موسى  
 العجلي نفع الله به شهرا الروم بعدوها زيادات ونقصان

تشرين



وتشرين ستم الثاني وايلول ونيسان  
 ثلثون ثلثون يوما تمامًا وحريان  
 واما حاتم البرد شباط فيه نقصان  
 وسومين واما السبعة الاخرى فاجوان  
 ثلثون ويومًا لم يخالف فيها انسان  
 وكان شيت ثوالي فحسب في برها  
 وتشرين وتشرين وكانون وكانون  
 ومن بعد شباط اذار ستم نيسان  
 ومن بعد ايار ستم يتلوه حريان  
 ستم ثور وآب ستم آبول اثنان  
 انتهى ما ذكره الفقيه احمد نفع الله به **والصراح** انما  
 رحمه الله على بيان في معرفة شهرا الروم على التوالي **وقال**  
 تشرين تشرين كانون نيسان شباط اذار صيف نيسان  
 ايار ستم حريان وسبعة ثور وآب وايلول تحنيان  
 وقيل



تشرين تشرين وصاحبه شباط شم اذا دشر نيسان  
وقد ايار وتاليه حريان ثور اب وايلول وميزان  
**وقال** بعضهم في تقسيمهم على الفصول ثمانية  
اذا رويان ايار وصيفنا حريان ثور وآب مصيفنا  
وايلول وتشرين حريان وكانون كانون شباط شتاء  
**وقال** غيره  
اذا رويان ايار مصيفنا حريان وثور اب حريان  
وايلول تشرين وتشرين شتاء وكانون كانون شباط ربيعنا  
**قلت** والقاعدة المجرى في خلاف الفصول وقسم الاشهر  
الرومية على خلاف ما ذكره في هذه المراتب والى الخلال  
فيها فيما بعد ان شاء الله تعالى ويقال شباط بالشين المعجم  
والسين المهملة وايار بفتح اوله وكذا اذا رويان  
بفتح ثما وتشرين بكسر اوله ويقال ان آب ميزان  
الحريف وفي ثور يطيب الثمار والله اعلم **فصل** في معرفة  
البروج وهي اثني عشر برجاً وهي **الحمل والتور والجوز**

والسرطان

والسرطان هو الاسد والسنبلة هو الميزان والعقرب  
والقوس هو الجدي هو الدلو والجوز هو السرطان  
ثلثون درجة برز الشمس كل يوم درجة وكل درجة  
ستون دقيقة كل دقيقة حرف وهذه البروج هي  
منازل السبعة السيارة لكل كوكب مكان بقوي حاله  
فيما والشمس بيت القمر بيت **فالحمل** والعقرب بيت الميزان  
والثور والميزان بيتا الزهرة والجوز والسنبلة بيتا  
عطارد **والسرطان** بيت القمر **والاسد** بيت الشمس **والقوس**  
**والجوز** بيتا المشتري **والجدي** **والدلو** بيت دحل مقوس  
على الطبائع الاربعة سمي مثلثات **فالحمل** والاسد والقوس  
مثلثة نارية **والتور** والسنبلة والجدي ارضية نارية  
**والجوز** والميزان والدلو هو اسد اي رياحه **والسرطان**  
والعقرب والجوز ما به هكذا ذكره في تفسير عين المعاني  
وغيره من كتب اهل التقويم **وهذه** البروج توصف  
باوصاف لا بد منها وذلك ان الزمان اربعة اقسام **وهي**











والكوكب الكبير أسفل الدال ه قال بعض العرب الدبران  
 سائر النجوم فيما شوق ه وبعضهم سميته المخرج وبعضهم  
 المودج ه وبعضهم الملايص ه ثم الحق ه وهي اس كوكبا  
 وهي رأس النجور والنجور اربعة عشر نجوماً من جهة  
 الانسان والهنعة منها ثلثة نجوم صغار في جهة  
 كائنا انما الى قدر ه وقال بعضهم في ثلثة كواكب  
 خفية مجتمعة شبهه بنقط الثارة ه وقد بلغنا ان رجلاً  
 سأل ابن عباس رضي الله عنهما عن رجل قال لامرأته أنت  
 طالق بعد نجوم السماء ه فقال ابن عباس يكفيها  
 من نجوم السماء الحقعه يعني رأس النجور والعرب سمي  
 النجور بالسر القوي له اربعة ارباب كذلك قال من نصف  
 وسواو شبه ارباب النجور له جل ارباب ه كائنا النجور  
 في اربابها ه والنجم في جهته اذا بدت اسم **الهنعة** وهي  
 نجون ايضا في بيران بينها قدر دراعين في رأي العين إلا  
 ان احدهما النور من الاخو والنير هو السامي قال فيه انما ظم

دهوق



وهنعة مشهورة بالصورة ه لكن كلنا راسها فهو جسد  
 حشيرة في الخط يا الكاب ه ما بيلة الرأس خلوف الواجب  
 ثم الذراع ه وهو ذراع الاسد وله درعان سما احدهما المايضة  
 والاخرى سما الباسطه واكثرها علم الشمس اعنى المايضة  
 وقال الحفيد في كتاب الواقيت في الواقيت الذراع  
 ما كوكبان في بيران بينهما مقدار دراعين في رأي العين  
 وهما ذراع الاسد وهي اليمانية ونسما الباسطه ومع الذراع  
 كواكب صغار حفيضة تقدمها شبه العرب اطفال الاسد  
 والحكم للذراع اليمني منها وفيه يقول انما ظم **الهنعة**  
 ثم الذراع الاسد الضخم ه هذا ياتي وهذا اسامي ه  
 كل ذراع منها نجون ه والحكم في ذلك ليدى ما فيه  
 ثم النثر ه وهي كوكبان حفيضان بينهما قدر عظم ذراع  
 وفيما بينهما لطمه سحاب والنثر ه هي لسان الاسد وهي لها  
 النجم صغار مشهت باطفال الاسد فاذا طلعت النثر طلعت  
 اشوها بالواض الذراع اليمني وهما كوكبان احدهما سور



اقل ضوء منه يقال ليرى منها الشعلة الغيبية يقال العرب  
 بك حتى أعرفت وطلع على اثر الشعلة القوية يقال العرب  
 عرفت المحيرة وهذا من كلامهم في انما عليه والشعراء  
 العود يطلع معارضه للبراق اليماني مما يلي الجنوب وهي مطلع  
 سهل والشعراء كوكب نير اهره وهي التي ذكر الله تعالى  
 حيث قلد وانه هودب الشعراء كانت العرب تعبده وتقبل  
 لم قلنا يطلع الساعرا في طلع الشعراء بين ويب من  
 طلوع النور وقال في تفسير عين المتعاني الشعراء  
 كوكب جلق للموت قبل ان العود والاروي الشعراء عليها  
 يقال انما كانا مع سهل مجتمعه فاحترس به على الين  
 فله العود حتى عرفت المحيرة وبك العوضا حتى غفقت  
 عينها وكانت حراعه لعد العود ادعى ابو كيشه وكانت  
 من احد اذ رسول الله صلى الله عليه وسلم وبقي انما يطلع السما  
 طولا وعرضا وسموا رسول الله صلى الله عليه وسلم ابن ابي كيشه  
 لخله فهداهم الله وقال الهروي في الترمذي قوله

تعالى

تعالى وانه هودب الشعراء القوي نجم في السماء وهما سواها  
 احدهما العود والاروي العوضا لانه سوقد توفد العود قالوا  
 وليس نجم في السماء نقطة عرصا غير وقد عدها ابو كيشه  
 التحري ما نازحه خلافا على قرص في عبادته للارتان وانزل  
 اليه في تكذيب ابو كيشه قوله تعالى وانه هودب الشعراء  
 اي هو من النجم الذي صل من جهته من صل الله كلامه في  
 اعلم ثم **الطرف** وهو كوكبان حقيقان وهما عين الاسد  
 فيما يشهرون وهما تقدمان الجبهة بمقدار خمسة اذرع في راي  
 العين ه وبعضهم يقول ه هو اربعة كواكب ومن جهته  
 الجنوب كوكبان ه وقال بعضهم ان الطرف نجمان احمران  
 فيهما اربعة رؤس بينهما قد وثق بينهما اذرع راي العين او قد رسته  
 اذرع وفي هذا الكلام تعدد نظر والله اعلم ثم **الجبهة**  
 وهي اربعة كواكب شيرة في اعوجاج واليماني منها كوكب  
 كبيره قال بعض اهل العرب هي جبهة الاسد وهي النمرة  
 الاولى ه ثم الذبرة وهي كوكبان نيران يشهران الذراع



ولكنهما اقل صفا من كونه وهي صدر الاسد وقال بعض  
 بعض العرب هما كفا لاسد وهي النجم **الثانية** **شم القصر**  
 وهو كوكب نيرة يتلوه الزبيرة وقال بعض قلوب الاسد  
 وهي النجم **الثالثة** ولما الكواكب انما سميت لجهة وزبيرة **والزبيرة**  
 حارا اذ تطلع عن مع الفجر بعد الزمان ويطفأ حرم ربي  
 ويسقط طهره مع الفجر بعد الزمان ويطفأ حرم **الزبيرة**  
 وهو اربعة كواكب كانا لام من كواكب باليد وسمي  
 العرب وركب الاسد **وقال** بعض ان ثلثة النجم وقيل خمسة  
 النجم **وقال** **القاسم** **شعر**  
 وبعد هذا القول خمسة النجم **كحسب** في الخط الام فاعلم  
**شم السماك** الاعدل وهو كوكب منفرد وهو جل الاسد **اليمانية**  
 وهي البيرة منه وتطلع قبل طلوعه اربعة كواكب بين كانه ستر  
 وفيه اعوجاج وتطلع مما يلي سهل سمى **شم السماك** الثاني  
 فهو جل الاسد الاخرى وهو كوكب **أخر** يقال له **السماك**  
 الرابع **لحم** بين يديه سبقه ذلك النجم الذي بين يديه **عرج**

الكواكب

الكواكب وهو نجم صغير يقع منه لا يرى له شمس ولا قمر **وقال**  
 في الدجوات بيتا السماك الرابع **سلك** كوكب بعد ما يقع  
 هو نجمه وليس هو من منازل القمر هذا الغلط والله اعلم  
 هذه **المنازل** **الثانية** التي تعلق الشمس في الصيف **والزبيرة**  
 سبعة منها **اما** **المنازل** **التي** **باليد** **فانها** **الغفر**  
 وهو ثلثة النجم كواكب حفية مقسومة **وقال** بعض  
 الغفر **ذات** **الاسد** **وقال** **القاسم**  
**والغفر** **ذات** **الزبيرة** **سد** **وتل** **منازل** **بما** **في**  
**ثلاثة** **نجات** **معوجات** **كالقوس** **اذ** **يؤثر** **الدماني**  
**وقال** **الجني** **في** **كتاب** **اليقوت** **العرب** **تت** **ر**  
**بطلع** **الغفر** **وتقوت** **في** **رحم** **احد** **منازل** **في** **الاسد** **منازل**  
**بين** **الزبان** **والاسد** **يعنون** **بذلك** **الغفر** **شم** **الزبان** **وهو**  
**كواكب** **ان** **ليزان** **بينهما** **مقدار** **خمس** **اذ** **رجع** **في** **راي** **العين**  
**وهما** **قنا** **الغفر** **فيما** **شبهوا** **وايات** **في** **بعض** **المصنفات**  
**ان** **نجم** **الزبان** **بينهما** **قدر** **واحد** **في** **راي** **العين** **وهذا** **فيه** **بعد**



لا يقبله القلب والقصوب ما سبق في كتاب الياقوت عن الحيد  
وقال **الناس طمره**

ولبيان من النجوم هـ خجان مثل الدجج في التقويم  
فلا شك ان بينهما قدر خمسة اذ دجج في راي العين وهو الذي  
نظر عند اثنا هذه والله اعلم هـ **شرا لا كليل** وهو صدر العقرب  
وهو اربعة كواكب ثلثه من مصطفة برة والذراع صغير  
لقدمها وقيل هي لثلاثه المصطفة له غيره **شرا القلب** وهو  
كوكب لعمر بربيع كوكبي وهو الكرمز وهو في اصل  
ذنب العقرب واذا طلوع القلب طلوع بارايه النسر الواقع  
ويطلع معه خجان سمى الخجارين لانها اذا طلعا اخرجت  
البرد فتقول العرب اذا طلوع القلب هو قلب الشتاء هـ  
**هـ كـ فيه النـ طمره**

والقلب خجان مضان برة بينهما خجاء كبير اخضر  
**شرا النور** وهي شولة العقرب وهي النجمة التي يصير بها فيها  
سوادها كوكبان ايضا بينهما مقدار شهر وهما في المحر

اليمانية

اليمانية هـ وقال بعضهم هما خجان ازدران يشرا ن  
يشولة العقرب وهو الانجم صغار سهت حرد العقرب  
وقيل ان الشولة احدى عشر نجما هـ وقال فيه **الناس طمره**  
كذلك الشولة احدى عشر هـ كالقوس مدول للذي كان بين  
ثم النعائم وهي ثمانية كواكب اربعة منها اسفل واربعة منها  
اعلا فالسفل في النجوم اليمانية ويسمى النعائم الوارد والسمي  
النعائم النادرة ويسمى النعائم كمر القوس وبعض العرب  
تسمي القلادة هـ وقال **الناس طمره**

وبعد ها النعائم المذكورة وهي باعدادها مشهور  
اربعة قد قابلتها اربعة هـ من فوقهن نجمة مرتفعة  
وقال **شرا** وبعد ها النعائم اي بعد الشولة والله اعلم  
ثم **البلدة** وهي بعده حاليه من السمايين النعائم والذراع  
لبن فيها كوكب يرفى تنزل الشمس هـ وبعضهم يسميها  
بلدة الثعلب شهروها من السما سبعة رص في ثعلب قمر  
لبنه ففرقت الكواكب عنه فلذلك سميت بلدة الثعلب ولا



كان حوله النجم كالقلا ده محيطه بها ثم سعد الناح  
وقما نجمان ابيضان نيران سهما قد ردا ربح احدهما السعد  
وبين يديه نجم صغير قريب منه وبعضهم سما الصغير الو  
وقال انما سمي دالكا لهذا الكوكب لما دنى منه فقالوا دعه  
والقرب بكرة فلا ساق منه لا جل الناح ثم سعد بلع  
وهما نجمان ابيضان حقيان بينهما قدر شبره ثم سعد السعد  
وهو كوكب واحد وقيل كوكب بين كوكبين وهو كوكب الكبر  
ثم سعد الاحياء وهو

سكان من ابرح فيها احكاما في الارض من خلق وما تحت السماء  
ثم ادار في السماء الفلكي وهو النجم فيها حيا كسا  
والشمس قد صورها القمر فواد كما لو حون لما قدور  
منار له صيها كالنطفه منطويه في سلكها متفقه  
قاول الشطين ليس كل اذا بدا في خلقه المعتدل  
ثلاث نجاف كما خط الف لكنا عن القوام متخرف  
ثم البطين فهو سدافا ثلاثة نجوم بجانب كمال الاثافي  
ثم الثريا فهي نجم يعرف واناس في اعدادها يختلف  
فبعض اهل العلم قالوا ستة وسبعة فرب الاحير  
الدمبران جمع كالحج وداله في الخط لم يعق ج  
في اخر الشطين وهو النجم كبير طاهر مسبق  
وهقعه في صورة الجوز وسوف احلها لعين السراء  
فراسه ثلاثة مرتبطه تحسب من قدرها مختلطه  
ونجم الشرقى الغربى نجم كبير احمر مضي  
لها من النجم سط قدسك كما كذا في رأس الملك



لعك عن هذا السان صوره ، لانها بينة مشهوره  
 ومنعه شتهرها بالمتوحيه ، لكن تلك انما تعقده  
 حبر في الخط بالكتاب ، مائلة الراس خلاف الوجه  
 ثم ذراع بلا سد الفرغام ، وهذا ما في وهذا شاري  
 كل ذراع منها جئات ، وتحكم في ذلك للبيان  
 والفرج من حفيان النظر ، ولطخة بينهما كما لا تفر  
 والطرف من بلا تويجه ، احداها اكبر من احيه  
 وجهه اربعة مختلفه ، بتكمله الكاف من رام القفه  
 والخزان وهما جئات ، ثم لا الذبوره اسم ثاني  
 وبعدها الصوفه نجمي ، ليس له من حوله مساعده  
 وبعدها العنقا حبر نجم ، حبر في الخط لام فاعلم  
 ثم السما كان مثل مناما ، نجم ماريه اخوه في السماء  
 بل السما لا اعري منزله ، والراعي ليس ذاك التحكم له  
 والعن ذاك اول الميزان ، سد وبكل منزله يكاني  
 ثلاث نجات مقوحات ، كالقوس ادبوتر للزماني

والذي بان

والذي بان من النجوم ، نجاة مثل الرمح في التقويم  
 وبعدها سد والاطيل ، يعرف ذلك من له معقود  
 والقلب نجاة مضايها ، بينهما نجم كيدا اخيرا  
 كذلك الشولما حد اعتر ، كالقوس سد والذي كان يدا  
 يلوح في اجها نجاة ، مجتعات القرب نيرا  
 لعنترها الناس لاجل المهر دون الذي حولها باله حرة  
 وبعدها النعائم المذكورة ، وهي باعدادها مشهوره  
 اربعة قد قابلتها اربعة ، من فوقها نجاة مر تفعه  
 وبعدها البلهة مر وافر من النجوم ليس فيها اضره  
 لا كرها من فوقها قلادة ، صارت لمن عهلا افاذه  
 وبعدها لطلع سعد الذراع ، كل ذي عقل رين راجح  
 كانه في وضعه مثل الف ، نجاة خط واحد لا مختلف  
 وبعدها نجاة في العوص ، احداها من بلا حيرا كثر  
 وبعدها سد والسعوط للظهر ، كانه القاذح حين يختبر  
 واما اعلاها اكبر من ، احيه بلا سفلى فانظروا مسحة



وبعد بلوح سعد الاحيه ، اربعة كانت النواحيه  
 ثم تراكموا الف عين ، اربعة عمرها بالعين  
 اربعة نحو ما لا تذكر ، مقدم وبعد موخر  
 وكل فرع منها نجما ، كما في الاول من كل ثاني  
 وبعد الكون انما بالرشا ، فجمه من ذا وما سماء  
 كانت الحوت في الثاني ، نجومه تشرق كلالا  
 لكن فيها كوكب كبير ، في حومه مئذنه  
 هذا الذي اوصاه اهل الشر ، محرمين كمالا  
 فهداه منطلقه البروج ، خرجت فيها احسن الخروج  
 والحمد لله على الامانه ، فهو ولي الرش والامانه  
 ثم الصلاة بعد حمد الله ، على النبي المصطفى ، محمد  
**فصل** في قسمة المنار على البروج وهي ثمانية وعشرين  
 منزله موزعة على اثني عشر برجاً لكل برج منزلتان وثلاث  
 الشرطين والبطين وثلاث الثريا الحمل ، وثلاث الثريا  
 والدبران وثلاث المقعة للشور ، وثلاث المقعة والهنعة

والذراع النجوم والنثرة والطرف وثلاث النجمه للسرطان  
 وثلاث النجمه والريرة وثلاث المقعة للسرطان  
 المقعة والعود والسمك للسبله ، والمقعة والزبان وثلاث  
 الاكليل للبركات ، وثلاث الاكليل والقلب وثلاث النجمه  
 وثلاث النجمه والنعام والبله للفرس ، وسعد الذراع بعد  
 بلوح وثلاث سعد السعد للحمدي ، وثلاث سعد السعد  
 وسعد الاحيه وثلاث المقدم للذو ، وثلاث المقدم والفرج  
 ويطن الحوت الحوت ، والله اعلم ، **فصل** اعلم ان  
 السنة اربعة وهي الصيف والخريف والشتاء والربيع  
 والبروج اثني عشر برجاً ، والله اعلم ، **فصل** اعلم ان  
 ثمانية وعشرون منزله كما سبق فسموه على هذه البروج  
 الاثني عشر لكل برج سبع منازل ، **فصل** اعلم ان  
 الحمل والشور والنجمه وله من المنار الشرطين والبطين  
 والثريا والدبران والهنعة والهنعة والذراع ، وكل منزلتين  
 وثلاث لبرج من البروج المذكورة ، **فصل** اعلم ان



والاسد والسبله **وله** من المذلة النثرة والطرف **الحج**  
 والترين والصرفه **والعوا والسماك** وهي مقسومة على البرج  
 كما تقدم ذكره **وفصل الشتاء** من البرج الميران والعق  
 والقوس **وله** من المذلة العقرب والزبانا والاكليل والقلب  
 والشولة **والنعايم والبله** **وفصل الربيع** تجدي والبرج  
 والحوت **وله** من المذلة الداج وسعد بلع وسعد السم  
 وسعد الاخيه والفرج المقدم والمؤخر والرشاه وكل فصل  
 من هذه الفصول احد وتسعين يوما لان الشمس تقيم  
 في كل منزلة ثلاثة عشر يوما **والدراج** وهو اخر منازل الصيف  
 فانها تقيم فيه اربعة عشر يوما **فصل في معرفة الرقب**  
 وهي النظائر **اعلم** ان لكل منزلة شاميه لها رقب ونظير  
 من المذلة الثانية وتعني الرقب ان كل واحد من النظائر  
 اذا غروب طلعت نظيره من جهة المغرب وكل منزلة طالعه  
 من الفجر والغروب هي الخامسة عشر وسمى الرقب والنور  
 في كلامهم سقوط كوكب في وقت الفجر وطلوع رقبه **والعلم**

وقال

وقال **لخصهم في ذلك** **شعر**  
 وان علمت منزلا بالبحر **فالعارب** التي من بعد الفجر  
 وهكذا في كل ما **يسرا** **يطلع** في الشرف على معناه  
 وثالث من حوله الشمس **والربيع** في الشفق المشرق  
 فاما الرقبان فهو ان من المذلة الصيف نظير من المذلة الشتاء  
 ونظير الشرطين الغفرة **ونظير البطين** الزبانا ونظير الزبانا  
 الاكليل **ونظير الكبد** ان القلب **ونظير المقعدة** الشولة  
**ونظير المقعدة** النعايم **ونظير الدراج** البله **ونظير**  
**من المذلة** الحرف من المذلة **نظير النثرة** الدراج **ونظير**  
**الطرف** بلع **ونظير الحجه** السم **ونظير الزبد** الاخيه  
**ونظير الصرفه** مقدم الدراج **ونظير العقارب** المؤخر **ونظير**  
**السماك** باطن الحوت **هذه** جملة المذلة بنظائرها وفيها قال  
 بعضهم **كما قالوا** من باطن باطن **واحوال** البطين الزبانا  
**والزبانا** تكلمت **فارقنا** **كوكب** القلب يرقب الدراج  
**ههنا** شولة **ههنا** نعايم **ما** من بعد ما ذكره عن البله **فانما**



تَرَوُا ذُنُوبَكُمْ بِطَرَفٍ بُلُغَ جِهَةِ السَّعْدِ فِي زِيَادَةِ حَبَابِهَا  
 ثُمَّ انْصَرَفْنَا عَنْ الْمَقْدَمِ يَعْنِي **أَرْضَ السَّمَاءِ مَقْدَرُ شَأْنِهَا**  
 وَمَعْنَى هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ أَنَّ كُلَّ مَنَازِلَةٍ قَرِيبٍ بِأُخْرَى فَهِيَ رَقَبَتَاهُمَا  
 طَلَعَتْ أَحَدَاهُمَا غَرَبَتِ الْآخَرَى وَقَدْ تَقَطَّعَ بَعْضُهُمْ فِي الطَّلَعِ  
 وَالْغَارِبِ وَالْمُتَوَسِّطِ وَالْوُتْدِ وَقِيلَ هِيَ لِلْمَرَاكِحِ الْعَامِلَةِ رَحْمَةُ  
 تَعَالَى فَقَالَ

نَطَحَ وَغَرَطَ طَالِعَ غَارِبَ **مَقَابِلَ النُّجُومِ أَلْفَ أَلْفٍ**  
 بِطِينَتِهَا يَهْوَى الرِّبَا نَالَهُ **وَالطَّرَفُ بُلُغًا طَائِفًا**  
 ثُمَّ الْتَرَا بِكُلِّ مَوْجٍ **وَجِهَةُ السَّعْدِ لَهَا وَاضِحٌ**  
 بِالْأَبْرَارِ الْقَلْبَ طَائِفًا **وَرُخَّسَانُ لِلْحَبَابِ لَادٍ**  
 وَهَقَّعَهُ التَّوَلَّى مَعْرُوفَهُ **مَقْدَمُ الْفَرْجِ لَهَا نَائِلٌ**  
 وَهَنَعَهُ انْعَامُ أَفْلٍ **تَعْوَى عَلَى أَحْوَا نَائِلٌ**  
 وَبِالدَّرَاجِ أَيْلَهُ **أَمْسَكَتْ وَحَوَّاهُ فِي حَرِّهَا سَائِلٌ**  
 وَأَحْسَنَ مِنْ هَذَا مَا تَقْلِبُهُ الْقَفِيهِ التَّرَاكِحُ **أَلَا مَلَى أَمْدُكَ رَاوِلٌ**  
 الْأَوْبَادُ لِأَرْبَعَةٍ مِنَ الْمَنَازِلِ وَمِنْ أَقَاتِلِهَا **تَقَالَ شَعْبٌ**

بَيْنَ أَوْتَادِ الْمَنَازِلِ سَبْعٌ **كُلُّ نَجْمٍ لَنَا مِنْ مَعْرَاجٍ**  
 وَبَدَأَتْ الْعَرَبُ وَالْمَعَارِيفُ **وَلَا رَالِجٌ حُدُودُهَا فَاخِجٌ**  
 يَطْلُعُ السَّعْدُ مَرْدِيحَ تَقْلِيدٍ **طَرْدُهَا فِي رِيَا سَعْدٍ بُلُغٌ**  
 وَالرِّبَا تَحْمِيهِمْ أَكْبَلُ سَعْدٍ **دَسْرُهَا بِدَلَالَتِهَا خَابِ الْمَنَاجِجِ**  
 هَقَّعَهُ الْعَرَبُ سَوْدِيحَ سَبْعٍ **بَعْمُهَا بِالْفَرْجِ دَاعِي**  
 بِالدَّرَاجِ السَّمَاءُ بِلَدِّهَا **هَا كَدُّ لَدُّهَا بِرَاقَتِهَا دَرَجٌ**  
 فَأَدَا عَرَفَتْ هَذِهِ الْمَنَازِلُ عَرَفَتْ **مَا طَلَعَتْ نَبَاهُهَا مَعَ الْفَرْجِ وَمَا مَكُونَتْ**  
 وَسَطُ السَّمَاءِ وَمَا يُغِيبُ **فَانْشَلُ عَلَيْكَ مَوْضِعُ النَّجْمِ نَظَرًا إِلَى**  
 فِي وَسْطِ النُّجُومِ **وَالْيَاقُوتِ فِي الْوُجُوبِ نَعْلَمُ حَيْثُ يَنْبَغِي لَدُّهَا طَالِعُ النُّجُومِ**  
 وَأَوْرَاقَاتُ اللَّيْلِ وَمَا قَدْ مَضَى سَنَدُهَا **وَمَا بَقِيَ وَاعْلَا حَوِّتِهَا بَالِي**  
 وَلَمَّا رَدَّتْ أَنَّ تَوَفَّ الطَّلَعِ وَالْغَارِبِ **وَحَالَ بَيْنَكَ وَبَيْنَهُمَا حَائِلٌ**  
 مِنْ حُرَاوَعِهِمْ أَوْ غَيْرِهِ **فَانْظُرْ إِلَى التَّوَسُّطِ حَيْثُ قَائِلُ نَفْزِهِ**  
 وَحَدُّهُ مُتَوَسِّطُهُ **فَمَا سَبَّحَ مِنْ جِهَةِ الْمَشْرِقِ طَالِعُهُ وَيَأْسِرُهَا**  
 مِنْ جِهَةِ الْمَغْرِبِ غَارِبُهُ **فَادَا عَرَفْتَ الطَّلَعِ وَالْغَارِبِ وَقَدْ**  
 عَرَفْتَ طَالِعَ النَّجْمِ ذَلِكَ الْوَقْتُ عَرَفْتَ **كَمْ قَدْ مَضَى مِنْ اللَّيْلِ وَكَمْ بَقِيَ**



فصل في معرفة ساعات الليل اذا اردت ذلك فاعرف  
 المتوسط اول الليل عند الغروب وما هو من النهار فتحفظه  
 فاجعله اصلا وتعد منه حين تقدم من الليل فما كان حينئذ  
 متوسطا فهو منه الى متوسط الغروب ائت كذا فما جعل من  
 النار التي مضت فاضربه في ستة اصلا ائت اجماع الجميع  
 فاسقطه على سبعة فكل ساعة فما بقى دون سبعة فهو اسباج  
 ساعاته مثلك ذلك ان تكون المتوسط اول الليل انزيا  
 فسايلك سائركم مضى من الليل فوجدت المتوسط عند سالة  
 النور فتجد ذلك من النار فتقول ستة في ستة بستة  
 وثلاثين فتقول السائل قد مضى من الليل خمسة ساعات وربع  
 ساعة وهكذا فقس فاستخرج من النار والى ما ذكره  
 انما والى ما مضى رحمه الله تعالى في قصيدته التي نظمها  
 في النار **حيث قال** **شعر**  
 من اذ عشرون راوت ثانيا على هذه الارواح فانهم لو رجع  
 كبر اكر مشهورة مسسه بلوح وعرب الدخلة السج

اولا

اذا غاب من في المغرب كوكب بدا كوكب من شرقها يتطلع  
 يفيدك علم الليل في كل ساعة من الليل مما قمت وانما السج  
 وتوقف اوقات السج حقيقة وما هو من ضيق وموسج  
 ولعلم ان الشمس والليل الليل ولعلم ان البدر والجوا وسج  
 ولا بد من شئ يريد شئ ما وحفظكم بالعين والاسم قطع  
 والاصف العلم عند حامله ونصف اذا حاولته ثم استع  
 الى ان قال فما كان من بعض الكواكب عربيا  
 على الرأس فاحفظه فحفظك السج  
 فان تمت ليلا فالتفت اي كوكب توسطه فافهمه وتلك اجمع  
 فباكان بين النجم والنجم تقرب على ستة واقطن لما يتجمع  
 فاسقطه اسباجا كل سبع ساعة مضت من غروب الشمس والعرب سج  
 وما لم يصر سبعا فاسباج ساعة وما ف الى ما بعد ذلك وتجمع  
 وساعة الليل سبعة ومثلا كذا ستا وصيف او خفيف ومربع  
 الى ان هذا العلم فافهمه صفة والله قلب ذكي ومستمع  
 وقول مسجع المسجع الكبير هو الادان كما قاله في الدين





وشرح مقامات تحديد الحماي **واعلم** ان الشمس اذا ما  
 منزلته طلعت الفجر في المنزل الثاني من قبل ان يكون الشمس  
 في الشرطين فطالع الفجر في الموضع **اعلم** ان الشمس اذا حلت  
 بمنزلته طلعت الفجر في المنزل الثاني من قبل ان يكون الشمس في  
 الشرطين فطالع الفجر في الموضع **اعلم** ان الشمس حلولا  
 قاعدة تتضمن جميع ما سلك بالفلك سبيل الى معرفة ما يتعلق  
 الى علم الفلك ولوله طلوعها وغروبها لها اختلاف الليل والنهار ولم  
 تعرف المواقيت واطبق طلوع الظلام على السديم والضيء على السديم  
 وكان لا يتميز وقت المعاش عن وقت الاستراجه فمن ذلك  
 اذا حلت الشمس لتريا كان الطالع حسنا اذك البذر الكليل  
 لانه يظهر للتريا وهي المنزل التي حلت فيها الشمس ويكون الشمس  
 عند الغروب ان من من منزلته التريا وهي الحماي ويكون السديم  
 من الكليل الذي ذكرنا انه طالع وقت الغروب وهو متوسط  
 وهو الذي لاننا نقول بالكليل واقلب واكتوله وانما في البلد  
 وسعدنا في فتوى السادسة فيكون متوسط الفجر ما دامت

الشمس

الشمس حاله في التريا وهكذا انقص على غيره من النوازل التي  
 كحل الشمس والله اعلم **واعلم** ان الشمس تحل في كل منزلة  
 من هذه المنازل ثلاثه عشر يوما الا ان السراج فانها تحل فيه  
 اربعة عشر يوما قلنا سبب زيادته ذلك اليوم ان العرب  
 نظروا في حيز الشمس فوجدوها تطلع في كل منزلة ثلاثة عشر  
 يوما وانما عرفوا بما يظهر ويور من المنازل من تحت شعاع  
 الشمس بالعدد وان فتجمل ايام المنازل فبلغت ثلثاياه واربعة  
 وستين يوما وقد وجدوا الشمس لا تعود الى المنزل الذي خرج  
 منها الا بعد مضي ثلثاياه وخمسه وستون يوما واربعا في ايام  
 منزلة السراج فصارت ايامه اربعة عشر يوما وبلغت ايام  
 السنة الشمسية حسنا ثلثاياه وخمسه وستون يوما **واعلم**  
 ذلك تقب ودد وجميع في السنة الرومية دورة كما سبق  
 في اول الكتاب والسنة الرومية عبارة عن دورة الشمس على  
 جميع المنازل ومعني ذلك انها اذا دخلت في برج او منزل لم  
 ابرها الا مضي ثلثاياه وخمسه وستون يوما وهذه الايام هي عدد



ايام السنة الرومية وهي تروى على ايام السنة العربية  
المعروفة بالاعتدال عليه احد عشر يوما وهذه الاحدى عشر هي  
ايام البين والاحل باء التام وجميع اعمال الزراعة كل سنة  
من تاريخ في السنة العربية اثنا عشر يوما حتى انه لا يقع  
تلك الشمس في اول الشرطين اول يوم من شهر محرم فانها  
تتولد في السنة الثانية بالشرطين في اليوم الثاني عشر من المحرم  
فانهم ذلك **فصل** واما القمر فاعلم انه على كل منزلة  
من المذول الثانية والعشرين ليلة ويوما وقد ورد في الشهر  
دور قبل كل في اخر الشهر في بعض المذول التي حل فيها في  
اول الشهر وسر ليس ان كان الشهر ثلثين وان كان تسعة  
وعشرين ليلة واحدة قاله الامام الكوفي في تفسيره والله  
اعلم **واذا اردت** معرفة ذلك ليسهل عليك فهمه ومعرفة  
ما ضرب لك فيه مثلا وهو ان يكون القمر سال في اول ليلة من  
شهر المحرم في سنة خمس وتسعين وعاما به حاله في العرف  
في اول منزلة من منازل الميزان وفي الليلة الثانية في الزمانا

وفي الليلة الثالثة في الاكلين وكلما حرك يوم وليلة يتقل الى  
منزلة اخرى حتى يكمل ثمانية وعشرون منزلة فاذا كان  
يوم التاسع والعشرين عاد القمر الى منزلة المغفر كما كان منزلا  
من اول ليلة من اول الشهر وهكذا سائر الايام يتغير عن ذلك  
فاذا استكمل القمر منزلة فلا بد ان يحل في ليلة تسعة وعشرين  
من ذلك الشهر فهي كانت اجتماعة مع الشمس في تلك المذول  
الشمس فان القمر حرك سائر السنين لاجل قوت شعاع الشمس  
وعليه صورة فمضى انحراد حاوره المذول التي فيها الشمس  
التي يلزم وحل الى حرك وهي الثالثة وروى وطور والله اعلم  
**فصل** اذا اردت ان تعرف موضع القمر في برج  
هو فاطم ما مضى من شهر كذا القوم على ان فيه وورد عليه  
مثله ثم رده عليه حسا اصله ابدأ ثم اخرج لكل برج خمسة  
مستد بان برج الشمس التي هو فيه تحت انما هي في برج  
فالقمر في ذلك البرج المكسر فانه بقا واحد فهو في برج  
وان بقا اثنين فهو في اثني عشر درجة وان بقا ثلثة فهو في ثمانية



عشر درجه وان بقا اربعة فهو في اربعة وعشرين درجه وان  
بقا خمسة فهو في اربعة وعشرين درجه من ذلك البرج وهو حينئذ خارج  
الى الدرج الثاني الذي يليه كل البروج كل برج تلتفت درجه  
والقمر يقيم في كل برج يومين ونصف بالتقريب والله اعلم  
**مثال** ذلك ان يكون الشمس في برج السنبلة وقد مضى  
ان يكون الشمس في برج السنبلة وقد مضى من شهر العزى  
تسعة ايام ووردت عليه سبعة ايام اخرى فصار ثمانية عشر  
يوما ثم ردت عليه خمسة فصار ثلثه وعشرين ثم اسقطها  
خمس خمسة وكانت اربع حبات وبقى من تمام العدد ثلثه  
فعلت السنبلة المبررات المعقرب القوس هذه اربعة درج  
ومن ثلثه من كسرة فنقول القمر في برج الجدي على ثمانية  
عشر درجه لانه بقا ثلثه والله اعلم **وقال** بعضهم اذا  
اردت ان تعرف موضع القمر فهو ان ياخذ ايام الشهر العزى من  
اوله وتفرقه في ثلثه عشر واطرحه لكل برج ثلثين فحيث  
يلو لك العدد عرفت كم بعدك بروج فابدأ بوجه دها من البروج

الذي

الذي فيه الشمس ايضا وما بقي من الكسرة فالقمر في تلك الدرجة  
من ذلك البرج والله اعلم **وقال** اذا اردت ان تعرف القمر  
في اي برج واي منزلة فاصرف ما دخل من الشهر الذي انت فيه  
في اثنين فما بلغ برده عليه خمسة فما بلغ الجميع فاسقط من البرج  
الذي فيه الشمس فحيث بقا العدد اقل من خمسة فالقمر هناك  
تقدر ما بقي من الايام والله اعلم **فصل** اذا اردت ان تعرف  
القمر في اي برج حل القمر وحكم من البروج فخذ ايام الشهر  
القمر الى اليوم الذي انت فيه من الشهر العزى ثم اضرب ذلك  
في اربعة وعشرين وزد عليه نصف سدسه ثم الق الجميع لكل  
برج ستة وخمسون وان بقا بالبرج الذي استعمل فيه القمر  
فاما ما بلغ حباتك ولم يكمل سبعة وخمسين فان القمر في ذلك  
البرج **فاد** اذا اردت ذلك ان تعلم كم صا البرج في برجه  
الذي هو فيه فاقسم السبعة والخمسين ثلثا كل ثلث منها  
ثمانية وعشرين فتعرفه عند ذلك في الدرجة الذي هو فيها  
وهذه اوجه **فصل** لانه مستخرج من التاعات والله



من حيث في ربعة وعشرين ساعة مقسوم على ستين  
 لان مقام القمر في كل برج ستة وخمسين ساعة لا يزيد على  
 ذلك شيئا يكون يوما وثلاثا على ربي بعشرين والله اعلم  
**فصل في معرفة الزوال وريادة الصغرى والكبرى**  
 اعلم وفك الله انه وجه في اصل الفقيه الامام العلامة ضيا  
 الدين علي بن عطية الشغدري الشاذلي رحمه الله ونفع به  
 ان العلماء اجمعوا على ان الشمس تزول اول يوم من ايام  
 على غير متي تقوم قائم الظهيرة على الاستواء قلت انظر الى  
 هذه العبارة مع الفقيه علي بن عطية وتأملها حيث قال ان  
 العلماء اجمعوا على ان الشمس تزول اول يوم من ايام على غير  
 فقط وأما سائر السنة فان كل يوم لظلمة وعسرة فاذا كان  
 الا من كذا فكيف سوي لمن يقول ان الحققة وخمس  
 من رل من بعد هالا في ليا ومن أين هذا الكلام معكم الذي  
 لا يستطع وهذه مدة طويلة نحو ثمانية وسبعون يوما لا  
 يمكن ان تقول بها اختلاف المطالع ولا غيره من السوائل

اولاً يعترف في اختلاف المطالع السكون بربوع عما دون  
 وهم يقولون هذه القاعدة على الفقيه ومن أين هذا التقدير  
 وإنما هو سعيد على القاعدة المحقة المعروفة عن الامام علي  
 ابن عطية والسراج الحا ملى انظر الى عارقان في هذا الفن  
 وما هيئكم بها وذلك اعلم عندنا الى كلام ابن عطية هم يسمون  
 الزيادة من اليوم اثني من ايام فيريد كل يوم ربع سدس  
 قدم واول من خمسة عشر على قدم ومن اول يوم من قدم  
 وربع ويوم ثمانية عشر من حزيران على قدمين ويوم اثنين  
 وعشرين من على قدمين وسدس من قدم وهو اكثر ما يريد  
 في هذا الوقت وهي الزيادة الصغرى وعدا ايامها ان كان حرم  
 يوما ثم يرجع الفل الى النقصات من ثلاثة وعشرين من  
 حزيران كل يوم ربع سدس قدم كما تقدم في الزيادة التي  
 في ايام من اثنين وخمسين يوما وينتهي الى ذلك اليوم الثالث  
 عشر من اب ويعني هذه الزيادة وهي الصغرى ثم ياخذ  
 في الزيادة الكبرى من يوم اربعة عشر من اب فيريد كل يوم





سبع سنين قدم كما تقدم • وتزول آخر يوم منه على  
 ثلاثة أرباع قدم • ويوم السادس من ايلول على قدم كامل  
 تزول آخر يوم منه على قدمين وتزول يوم اربع وعشرين  
 من تشرين الاول على ثلثة اقدام ويوم سبعة عشر من تشرين  
 الثاني على اربعة اقدام • وتزول يوم الحادي عشر من كانون  
 الاول على خمسة اقدام وتزول يوم احدى وعشرين منه  
 على خمسة اقدام • ويوم سبعة عشر من كانون الثاني على  
 اليه الزيادة الكبرى • وعدد ايامها مائة وثلاثون يوما  
 ثم يرجع الظل في النقصان يوم اثنين وعشرين من  
 كانون الاول وينقص كل يوم ربع سنين قدم الى ان ينفى  
 الزيادة في آخر يوم من نيسان ثم يدور اذ زمان فتزول  
 اول يوم من ايار على غير شيء كما ذكرت لك فافهم نصيب  
 هذا الكلام في قدر الزوال فصل في تحديد ما ذكره  
 وتحديد ان العصر يدخل مع اشرا الصغرى على نوبة اقدام  
 ثلاث قدم بعد ذلك ما يدخل وقت العصر ايضا مع اشرها

الزيادة

الزيادة الكبرى على اثني عشر قدما الا اصغرها هو النحر  
 ثم يعود النقص عن ذلك في ثاني يوم حتى يعين الزيادة  
 كما ذكرنا في ايامها على ذلك نصيب وان قدم  
 الانسان اثني عشر اصغرا فيكون نصفه ستة اصغرا وربعه  
 ثلثه اصغرا وربعه سدسه اصغرا وربعه سدس نصف اصغرا  
 كما سبق من قولنا • وربع سدس قدم عن نصف اصغرا  
 الذي وكذا قوله ربع قدم فانه عبارة عن ثلثة اصغرا  
 وما اشبه ذلك والله اعلم • وهذه ايات في معرفة الزوال  
 بزيادته ونقصه • وانما به على الاشارة في قوله الفقيه  
 سراج الدين انها مائة رجب اربعة وعشرين • فصل  
 في قول الشمس ازل من ايار • بلا ظل لدى العلماء طرأ  
 ومن ثانياه تطلع رجب سديس • من القدم الذي له رجب  
 وذلك كنصف اصغرا آدمي • من ايلول يوم ستة تترأ  
 فيكمل منه ربع كل سنة • من ايام شهر هلم جلا  
 ويوم الخمس والعشرين منه • لما قدم تكامل واسفدا



37

ومن اثنين والعشرين منه **ك** يلاقي الظل بعد الطل قطعه  
 ببيع السدس من قديم وأما **ك** مضى نيبان يمضي ذاك طلع  
 وبعد يدور هذا الأمر **ك** كما قد وتجد دهر قد هلك  
 وقد المثل والمثلين **ك** يكون على اختلاف الناس عصر  
 فمثل ستة اقدم ونصف **ك** سوا في الزوال فخذ خبرا  
 وفي المثلين ذاك ثلاث **ك** سوى الغي الذي في الكتب قبل  
 نزلت لكم على الله المنق **ك** قلل يد بعد ما قد كن نزل  
 ليسر حفظها **ك** دعا خير **ك** لنا ظمنا الذي ما رام فخل  
 وصل الله خالقا على من **ك** لنا قد صار في الدارين دخل



ساعه من اوله فاذا بلغ خمسة عشر قد ما فقد مضت الثانية  
فاذا بلغ سعة اقدم فقد مضت الثالثة فاذا بلغ خمسة  
اقدام فقد مضت الرابعة فاذا بلغ ثلاثة اقدام فقد مضت  
السادسه الى الاستواء السابعة ثلثه اقدام الثامنة اذا  
بلغ خمسة اقدام التاسعة تسعة اقدام العاشرة خمسة  
عشر قدما الحادية عشر اذا بلغ اقل خمسة وعشرون  
قدما الثانية عشر الى اخرتها والله اعلم **فصل**  
واعلم ان الشمس على الحمل في الثالث عشر من آذار وتحل الثور  
الثالث عشر من نيسان وتحوّل ثالث عشر ايار والسرطان  
رابع عشر من حزيران والاسد خامس عشر تموز والسنبلة  
خامس عشر آب والميزان خامس عشر ايلول والعقرب  
خامس عشر تشرين اول والنور رابع عشر تشرين الثاني  
وتحل الجدى ثالث عشر كانون الاول والدمى ثالث عشر  
كانون الثاني وتحل الحوت في ثالث عشر شباط **فصل**  
معرفة حلول الشمس في البروج فاذنم ذلك **فصل** في معرفة

[illegible]











